

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Mengacu pada temuan dan pembahasan pada bab sebelumnya, terdapat beberapa simpulan yang bisa diambil. Adapun simpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. FES menggunakan tiga model mf ini mampu merepresentasikan pengukuran *self-efficacy* dengan *fuzzy rule* yang baik dengan *surface* yang dihasilkan memiliki gradasi warna yang halus sehingga *self-evaluation* berbasis FES ini dapat diimplementasikan.
2. Perbandingan antara tiga model mf ini menghasilkan model kurva gauss lebih sensitif karena *error* yang dihasilkan lebih kecil dibandingkan dengan kurva lainnya. Model kurva gauss lebih diusulkan dalam penelitian ini sebagai alternatif dan studi sensitivitas untuk mendapatkan nilai parameter yang akurat dan sistem evaluasi yang lebih kuat dibandingkan dengan model kurva triangular maupun trapesium.
3. Model *self-evaluation* berbasis FES menggunakan kurva gauss dapat mengukur tingkat *self-efficacy* dengan baik.

5.2 Implikasi

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi *trend* yang baik dan bisa dijadikan bahan pertimbangan sebagai *self-evaluation* untuk pengambilan keputusan subjektif tentang *self-efficacy* yang diadopsi dalam proses kegiatan belajar mengajar di lembaga pendidikan serta instrumen yang dikembangkan dapat menjadi bahan acuan dalam mengembangkan instrumen lainnya untuk pengukuran *self-efficacy*.

5.3 Rekomendasi

Penelitian selanjutnya dapat menerapkan secara langsung *self-evaluation* untuk pengambilan keputusan subjektif tentang *self-efficacy* dalam proses penilaian siswa tanpa membuat ulang *self-evaluation* yang serupa. Penelitian selanjutnya hanya perlu mengembangkan instrumen lain yang dibutuhkan dalam pengukuran *self-efficacy*.